

リボヌクレアーゼ D

Cat. No. EXWM-3540

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性には二価カチオン（ Mg^{2+} 、 Mn^{2+} 、または Co^{2+} ）が必要です。3'末端塩基の置換は加水分解速度に影響を与えませんが、3'末端糖の修飾は大きな影響を与えます。3'リン酸で終わるtRNAは完全に不活性です。この酵素はtRNA前駆体を成熟tRNAに置換することができます。

別名 RNase D

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.13.5

反応 tRNAの3'末端から余分な残基を除去して5'-モノヌクレオチドを生成するエクソヌクレオリティック切断

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。